



Ley Yi Enterprise

A dynamic lighting company



Julio 2025

ILUMINACIÓN RESIDENCIAL

Catálogo 2025

COMERCIAL

INDUSTRIAL



Ley Yi Enterprise

A dynamic lighting company



DOWNLIGHT

• Descripción

Luminaria circular empotrable 3in, 4in y 6in

- **5 CCT:** (2700 /3000 /3500 /4000 /5000K),
- **Tensión:** 120vac @ 60hz
- **Garantía:** 5 años de garantía y 50,000hrs de vida útil.
- **Características:**
 - 3in 5w 350lm 120V
 - 4in 9w 700lm 120V
 - 6in 14w 1000lm 120V
- **Atenuable:** 0-100%
- **Aplicaciones:**
 - Oficinas, recepción, habitaciones, salones, casa habitación, sanitarios, interior y exterior.
 - Diseño a prueba de humedad y polvo



Luminaria cuadrado empotrable 4in y 6in

- **5 CCT:** (2700 /3000 /3500 /4000 /5000K),
- **Tensión:** 120vac @ 60hz
- **Garantía:** 5 años de garantía y 50,000hrs de vida útil.
- **Características:**
 - 4in 9w 700lm 120V
 - 6in 14w 1100lm 120V
- **Atenuable:** 0-100%
- **Aplicaciones:**
 - Oficinas, recepción, habitaciones, salones, casa habitación, sanitarios, interior y exterior.
 - Diseño a prueba de humedad y polvo
- **Dimensiones:**
 - 4in 120x32mm
 - 7in 170x32mm



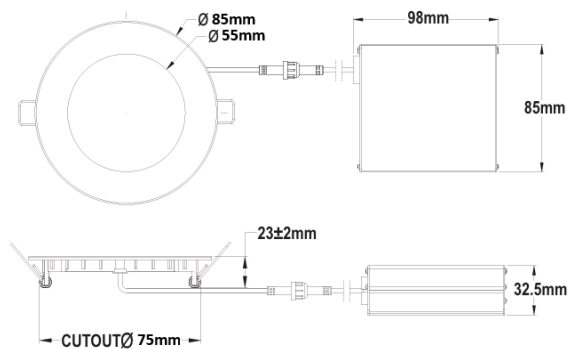
JA8-2016-E



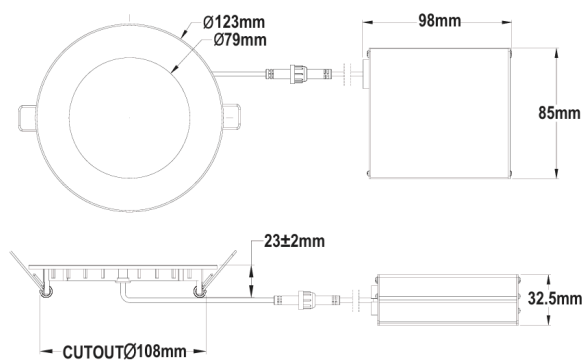
Dimensiones



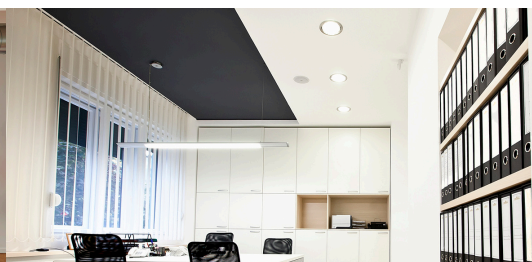
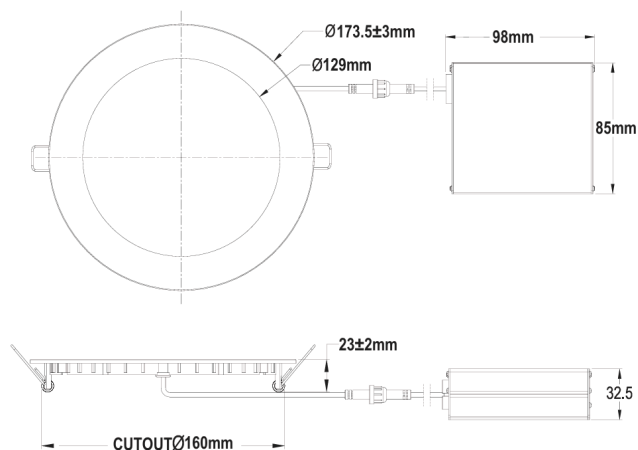
3" Slim



4" Slim



6" Slim



JA8-2016-E





Ley Yi Enterprise

A dynamic lighting company



BACKLIGHT PANEL

• Descripción

Luminaria Backlight empotrable 2x2ft, 2x4ft y 1x4ft multicolor y multipotencia. Atenuable con apagador 0-10Vdc.

- **3 CCT:** 3000K, 4000K /5000K
- **Tensión:** 120-277vac @ 60hz
- **Garantía:** 10 años de garantía y 50,000hrs de vida útil.
- **Características:**
 - 3in 5w 350lm 120V
 - 4in 9w 700lm 120V
 - 6in 14w 1000lm 120V
- **Atenuable:** 0-100% con apagadores 0-10Vdc
- **Aplicaciones:**
 - Oficinas, recepción, habitaciones, salones, casa habitación, sanitarios, interior y exterior bajo sombra.
 - Excelente para sector médico, quirófanos y cuartos limpios.
 - Diseño a prueba de humedad y polvo
 - **Opcional:**
 - Sensor de presencia y batería de emergencia



Wattage Selectable

CCT Selectable

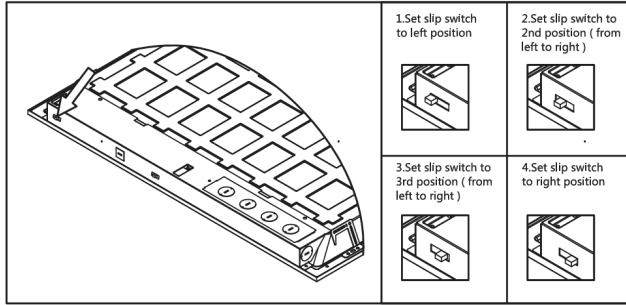


JA8-2016-E

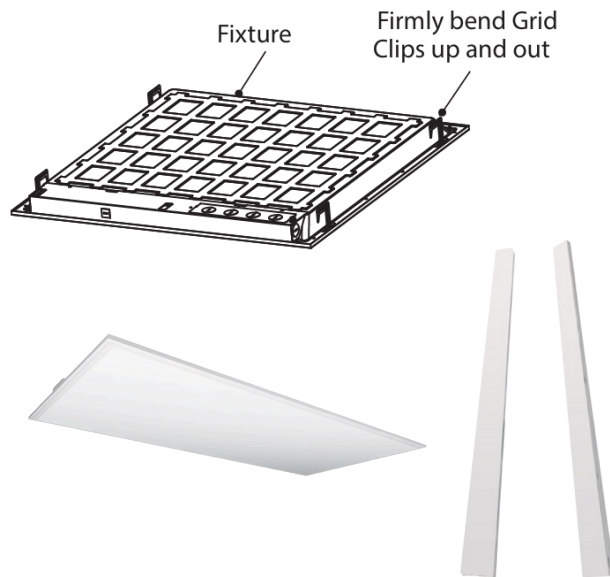
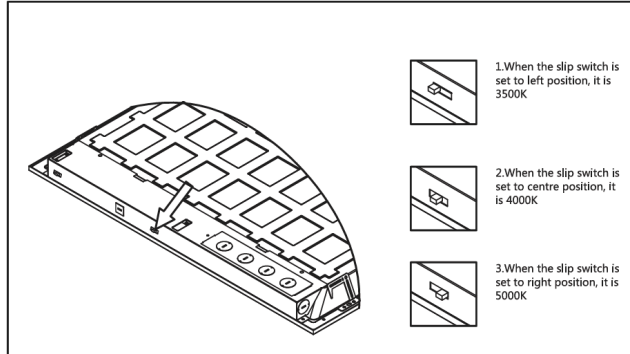


Imágenes de los productos

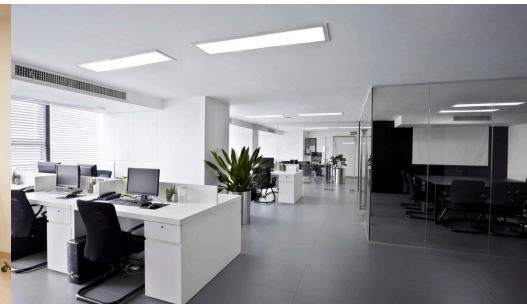
Multipotencia 20/30/40/50w



Multicolor 3000/4000/5000K



Marco 2x2ft y 2x4ft para sobreponer luminario Backlight





Ley Yi Enterprise

A dynamic lighting company



TROFFER SINGLE BASKET

• Descripción

Luminaria empotrable 2x2ft y 2x4ft single basket de luz directa e indirecta multicolor y multipotencia. Atenuable con apagador 0-10Vdc (opcional).

- **3 CCT:** 3000K, 4000K /5000K
- **Tensión:** 120-277vac @ 60hz
- **Garantía:** 5 años de garantía y 50,000hrs de vida útil.
- **Características:**
 - 2x2ft 20/30/40w 5400lm
 - 2x4ft 30/40/50w 6750lm
- **Atenuable:** 0-100% con apagadores 0-10Vdc
- **Aplicaciones:**
 - Oficinas, recepción, habitaciones, salones, casa habitación, sanitarios, oficinas, pasillos, centro de negocios, sala de juntas, escuelas, hospitales, etc
- **Opcional:**
 - Sensor de presencia y batería de emergencia



Wattage Selectable

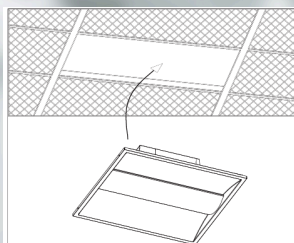
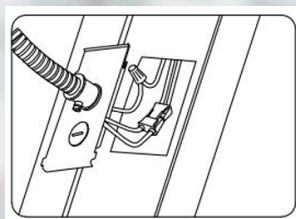
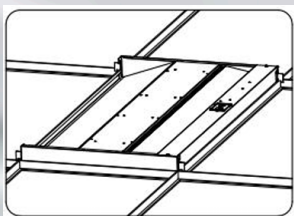
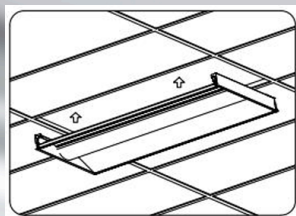
CCT Selectable



JA8-2016-E

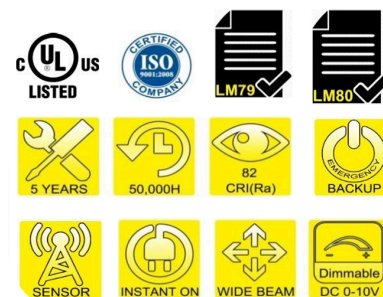


Multipotencia 20/30/40/50w



Dimensiones (mm):

Modelo	ANCHO	LARGO	ALTO
2x2ft	603	603	50
2x4ft	1213	603	50

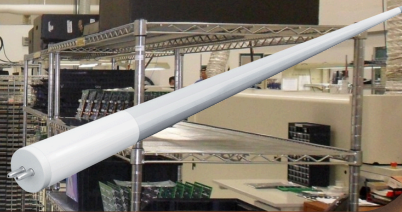


RoHS Wave



Ley Yi Enterprise

A dynamic lighting company



TUBO LED BYPASS T8 Y T5

• Descripción

Reemplace sus tubos fluorescentes a LED alta eficiencia en todos sus lámparas.

Tubo LED 48in T8 alta eficiencia

- **Tensión:** 120-277vac @ 60hz
- **Garantía:** 5 años de garantía y 50,000hrs de vida útil. Certificado UL & DLC Premium
- **Características:**
 - Tubo T8 48in 12w 1800lm = Sustituye T8 Serie 700/800 32w fluorescente. 5 CCT ajustable: 3000K, 3500K, 4000K, 5000K y 6500K
 - Tubo T8 48in 17w 2200lm. Color temp a elegir: 3000K, 3500K, 4000K y 5000K
 - Conexión eléctrica por un extremo o ambos extremos gracias a su driver inteligente.
- **Aplicaciones:** dependiendo del color, usted puede colocar tubos en vitrinas de carnes, frutas y verduras, y cualquier luminario que utilice tubos T8 46in.

Tubo LED 46in T5 25w alta eficiencia

- **CCT:** 3000K, 4000K y 5000K
- **Tensión:** 120-277vac @ 60hz
- **Garantía:** 5 años de garantía y 50,000hrs de vida útil. Certificado UL & DLC Premium
- **Características:**
 - Tubo T5 46in 25w = Sustituye T5HO 54w
 - Conexión por un extremo
 - 4000K 3000lm
 - 5000K 3500lm
- **Aplicaciones:**
 - Reemplaza Tubos Fluorescentes de Vidrio por **Nanoplástico** con una mejor apariencia y durabilidad. Ahorra más del 50% en los costos de energía.
- **Opcional:**
 - Socket T8 y T5 Non-Shunted disponible

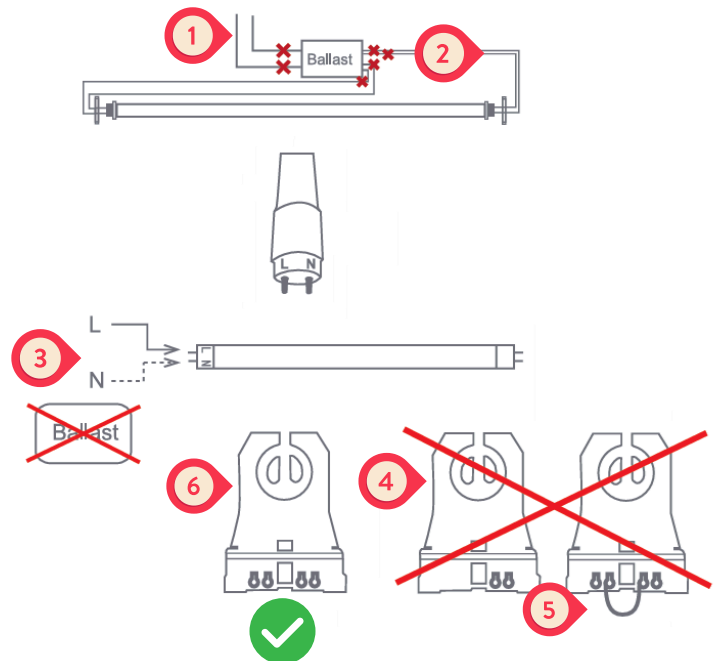
JA8-2016-E



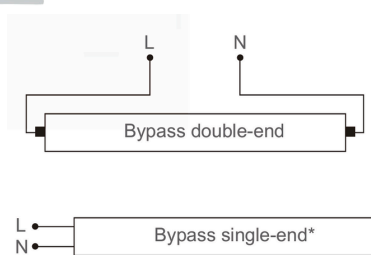
• Instalación y recomendaciones

1. Corte el suministro de energía compor completo del circuito
2. Corte y elimine los cables del balastro, estos ya no son necesarios para energizar el tubo LED T8 o T5
3. Para Tubos LED T5, utilice un cable sólido 18awg directo a la base/socket del tubo en un extremo unicamente como se muestra en el diagrama
4. Si la base se encuentra en mal estado, o sólo tiene 2 conexiones (Shunted*) replácela por una nueva de 4 pins.
5. No utilice puentes internos entre bases, ya que puede cortocircuitar la conexión eléctrica y dañar el Tubo LED.
6. Sólo utilice Socket T5 Non-Shunted 600V 600W para conexiones de tubos T8 y T5 LED.

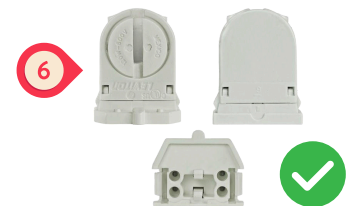
Tubo LED T8 46in 25W 4000/5000K



Tubo LED T8 46in 12W 5CCT & 17w 4000/5000K



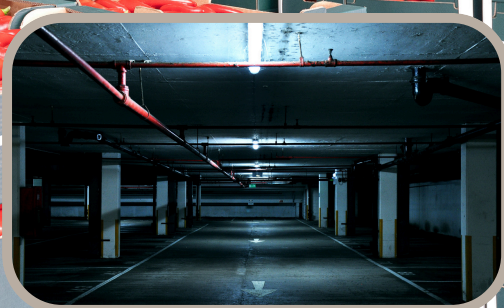
Tubo T8 conexión con ambos lados o un extremo





Ley Yi Enterprise

A dynamic lighting company



GABINETE A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO

• Descripción

Gabinete hermético a prueba de humedad y polvo grado alimenticio.

- Disponible en 2ft, 4ft y 8ft, CCT. 3000/4000/5000K.
- Voltaje 127-277vac.
- 50,000hrs vida útil y 5 años de garantía.
- **Dimensiones:**
 - 2ft 20w 2400lm.
 - 4ft 45w 5300lm o 20/30/40w.
 - 8ft 70w 8400lm o 40/60/80w.
- **Certificación** UL, DLC Premium.
- **Aplicaciones:**
 - Cuartos fríos, congeladores, mesas de producción, oficinas, cuartos eléctricos, estacionamientos, carwash, y cualquier ambiente donde el agua y la humedad sean extremos.
- Incluye cable y bases para sobreponer o suspender en techo.



Versión TP (Tight Proof)



Versión VTF (Vapor Tight Fixture)

JA8-2016-E



- **Amplia gama de aplicaciones**



Cuarto frío



Cuarto limpio



Cuarto eléctrico



Lavandería



Taller mecánico



Estaciones de trabajo



Empaque



Textil



Avícola y Ganadera



CarWash



Estacionamiento



Conservadores



Ley Yi Enterprise

A dynamic lighting company



HIGHBAY CIRCULAR

• Descripción

Luminario high bay tipo OVNI multi color, multi potencia y multi voltaje.

Excelente alternativa para naves industriales, bodegas y almacenes donde la altura es mayor a 4.5m (recomendable) y hasta 20m.

- 3 opciones de color de temperatura (CCT) 3000K, 4000K, 5000K).
- Flujo luminoso a partir de 6,000lm hasta 40,000lm.
- Voltaje: 120-277vac, 120-347vac y 347/480v.
- Atenuable 0-10vdc con apagadores compatibles desde 10%-100%.
- Temperatura óptima de operación: -40°C a 45°C o -40°C a 50°C.
- 5 años de garantía y 50.000hrs de vida útil.

 **Bluetooth**



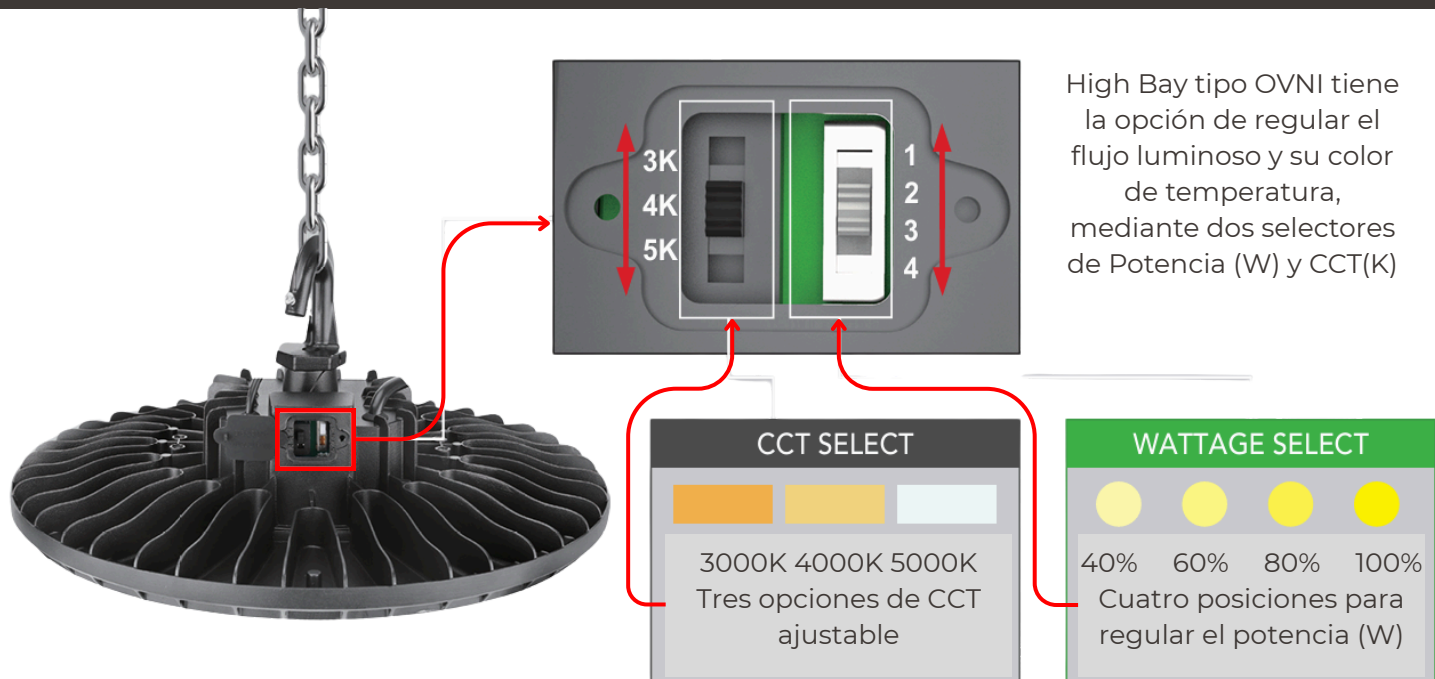
100W/150W/160W



210W/230W/235W



• Datos Técnicos



• Tabla de Desempeño High Bay LED 100w (CRI 70)

HIGH BAY LED CIRCULAR 100W (CRI 70)							
Configuración	Potencia (W)	3000K		4000K		5000K	
		Lumenes	LPW	Lumenes	LPW	Lumenes	LPW
100%	100W	14000lm	140lm/W	16000lm	160lm/W	14500lm	145lm/W
80%	80W	11600lm	145lm/W	13000lm	163lm/W	12000lm	150lm/W
60%	60W	9000lm	150lm/W	10000lm	167lm/W	9400lm	157lm/W
40%	40W	6200lm	155lm/W	7000lm	175lm/W	6500lm	163lm/W

- **Nota:** la máxima eficiencia de un luminario LED esta en su configuración del driver; esta condición ocurre a 40W y 4000K. Como resultado de estos parámetros se alcanza su máximo desempeño y una eficiencia lumínica de 175lm/W.



• Tabla de Desempeño High Bay LED 150w (CRI 70)

HIGH BAY LED CIRCULAR 150W (CRI 70)							
Configuración	Potencia (W)	3000K		4000K		5000K	
		Lumenes	LPW	Lumenes	LPW	Lumenes	LPW
100%	150W	22000lm	147lm/W	24000lm	160lm/W	22500lm	150lm/W
80%	120W	18000lm	150lm/W	20000lm	167lm/W	19000lm	158lm/W
60%	90W	14000lm	156lm/W	15500lm	172lm/W	14600lm	162lm/W
40%	60W	9800lm	163lm/W	10800lm	180lm/W	10000lm	167lm/W

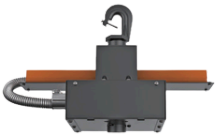
- **Nota:** la máxima eficiencia de un luminario LED esta en su configuración del driver; esta condición ocurre a 60W y 4000K. Como resultado de estos parámetros se alcanza su máximo desempeño y una eficiencia lumínica de 180lm/W.

• Tabla de Desempeño High Bay LED 210w (CRI 70)

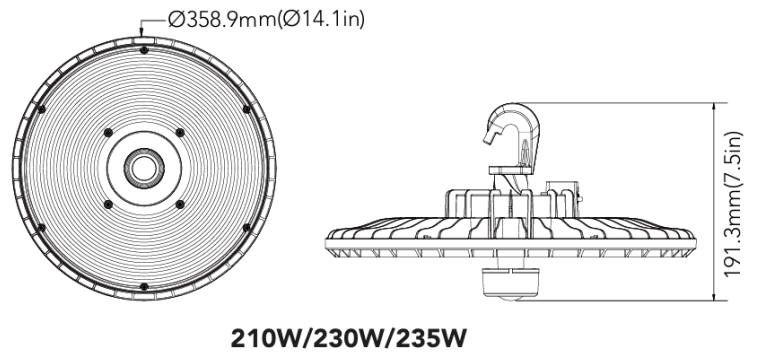
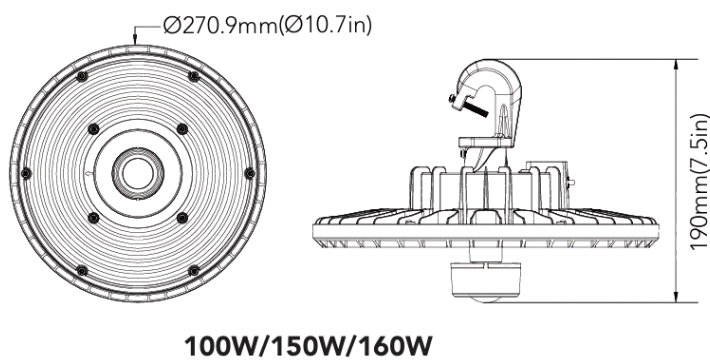
HIGH BAY LED CIRCULAR 210W (CRI 70)							
Configuración	Potencia (W)	3000K		4000K		5000K	
		Lumenes	LPW	Lumenes	LPW	Lumenes	LPW
100%	210W	30200lm	144lm/W	32000lm	152lm/W	30500lm	145lm/W
80%	168W	24500lm	146lm/W	26500lm	158lm/W	25000lm	158lm/W
60%	126W	19000lm	151lm/W	21000lm	167lm/W	20000lm	162lm/W
40%	84W	13500lm	161lm/W	14500lm	173lm/W	14000lm	167lm/W

- **Nota:** la máxima eficiencia de un luminario LED esta en su configuración del driver; esta condición ocurre a 84W y 4000K. Como resultado de estos parámetros se alcanza su máximo desempeño y una eficiencia lumínica de 173lm/W.

• Accesorios

					
Batería de emergencia 90min • 25w 3500lm HB 210 y 230w • 16w 2000lm, HB 100w, 150w, y 160w	Control y Automatización: • Sensor de presencia PIR • Sensor de Presencia PIR con Bluetooth	Control y automatización: • Sensor microondas • Sensor microondas con Bluetooth	Accesorio para montaje tipo U (Trunnion mount) para montar en pared o techo.	Reflector de aluminio tipo campara	Reflector de Policarbonato (Acrílico) tipo campara

• Dimensiones mm (in)



Suspensión con cadena



Suspensión con tubo conduit



Montaje en techo o pared con accesorio tipo U

